

DELMIA sur 3DEXPERIENCE – Usinage multi-axes

5 jours (35 heures)

Expertise

à partir de

2 730 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 06/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Simuler l'usinage des pièces en multi-axes
- Générer le code ISO de la NC (Numerical Control).

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Techniciens machines et outils à commande numérique ainsi qu'ingénieurs de bureaux d'études et méthodes.

Prérequis

Maîtriser les rôles PCS-OC et MDGOC (CATIA et la plateforme 3DEXPERIENCE).

Afin de valider vos prérequis avant la formation, un QCM est disponible ; n'hésitez pas à nous contacter.

Programme

1 Pendant votre formation

DELMIA sur 3DEXPERIENCE – Usinage multi-axes

Contournage multi-axes

Usinage hélicoïdal multi-axes

Usinage multi-poches en ébauche et contournage par flanc

Projets et exercices divers en 5 axes

Créer la géométrie d'usinage

Créer les opérations de fraisage surfacique 3 axes

Définir la zone de reprise

Analyser et modifier le parcours outil

Créer des outils, supports et outils de montage

Définir une opération d'usinage

Générer la production d'une NC (Numerical Control)

Stocker et récupérer un processus d'usinage à partir de la base de données 3DEXPERIENCE

Migrer des objets d'usinage CATIA V5 à DELMIA 3DEXPERIENCE

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

** nous consulter pour la faisabilité en distanciel*

*** ratio variable selon le cours suivi*

Accessibilité aux personnes en situation de handicap